

Senzor inductiv

IB-2020ZABOA/Sonderkabel

Articolul nu mai este disponibil - inregistrare in arhiva

Articole alternative: IB0085

Țineți seama la alegerea articolului alternativ și a accesoriilor de eventuale date tehnice care pot fi diferite!



Caracteristicile produsului

Functii de iesire	normal deschis
Distanță de comutare [mm]	20
Capsula	cilindric
Dimensiuni [mm]	Ø 34 / L = 82

Date electrice

Tensiune de lucru [V]	20...250 AC/DC
Clasa de protecție	II
Protecție la polaritate inversa	nu

Iesiri

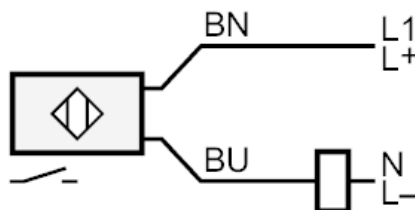
Functii de iesire	normal deschis
Caderea de tensiune Max. a iesirii de comutare DC [V]	6
Caderea de tensiune Max. a iesirii de comutare AC [V]	6,5
Curent sarcină minim [mA]	5
Curent de scurgere Max. [mA]	2,5 (250 V AC) / 1,3 (110 V AC) / 0,8 (24 V DC)
Curentul permanent pe iesirea de comutare AC [mA]	250; (350 (...50 °C))
Curentul permanent pe iesirea de comutare DC [mA]	100
Curentul pe termen scurt al iesirii de comutare [mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Frecvența de comutare AC [Hz]	20
Frecvența de comutare DC [Hz]	70
Protecție la scurtcircuit	nu
Protecție suprasarcina	nu



Senzor inductiv

IB-2020ZABOA/Sonderkabel

Raza de detectie		
Distanță de comutare	[mm]	20
Distanța reală de sesizare S_r	[mm]	$20 \pm 10 \%$
Distanța de operare	[mm]	0...16,2
Precizia / Devieri		
Factor de corectie		oțel: 1 / Oțel inox: 0,7 / alama: 0,5 / Aluminiiu: 0,4 / Cupru: 0,3
Histerezis	[% din S_r]	3...15
Devierea punctului de comutare	[% din S_r]	-10...10
Condițiile mediului		
Temperatură de ambianță	[°C]	-25...100
Protecție		IP 67
Teste / certificari		
Ecranare electromagnetică	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Clasa B
Date mecanice		
Capsula		cilindric
Mod de instalare		nu se poate monta îngropat
Dimensiuni	[mm]	$\varnothing 34 / L = 82$
Materiale		PBT
Afisaj / elemente de operare		
Display	Stare de funcționare	1 x LED, galben
Accesorii		
Articole livrate		Cleme de montaj: 1
Observații		
Unitate de ambalare		1 buc.
Conectare electrică		
Cablul: 2 m, silicon; 2 x 0,75 mm ²		
Racord		



BN = Culoarea conecticii : maro
 BU = albastru